

10/501857

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
24. Juli 2003 (24.07.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 03/060879 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G10L 15/26 (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/00005 (81) Bestimmungsstaat (national): US.
- (22) Internationales Anmeldedatum: 2. Januar 2003 (02.01.2003) (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 02001255.5 17. Januar 2002 (17.01.2002) EP
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MAJOR, Andreas Ralph [DE/DE]; Richard-Strauss-Str. 50, 81677 München (DE). WANDINGER, Michael [DE/DE]; Westermaierstr. 27, 81829 München (DE).
- Erklärungen gemäß Regel 4.17:**
- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR)
- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US
- Veröffentlicht:**
- mit internationalem Recherchenbericht
- Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.



WO 03/060879 A1

(54) Title: LANGUAGE RECOGNIZER AND OPERATING METHOD THEREFOR

(54) Bezeichnung: SPRACHERKENNER UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN SOLCHEN

(57) Abstract: Disclosed is a language recognizer with a stored vocabulary of words to be recognized for the language-based controlling of a plurality of programs and/or other files. A word of said vocabulary is assigned to each program and/or file. A link is stored in a file directory for each program or file, the names of said links forming a first active partial vocabulary of the language recognizer.

(57) Zusammenfassung: Spracherkenner mit einem gespeicherten Vokabular von zu erkennenden Wörtern zur Sprachsteuerung einer Mehrzahl von Programmen und/oder sonstigen Dateien, denen jeweils ein Wort des Vokabulars als Name zugeordnet ist, wobei in einem Dateiverzeichnis zu jedem Programm bzw. jeder Datei ein Link gespeichert ist, wobei die Namen der Links ein erstes aktives Teilvokabular des Spracherkenners bilden.